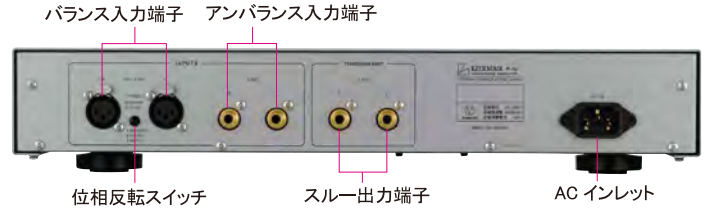
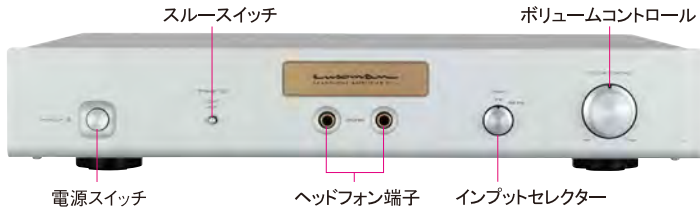
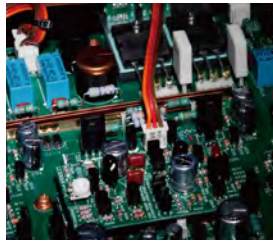
LUXMAN
HEADPHONE AMPLIFIERS
P-1u
P-200
OPERATION
through out
off
on
HEADPHONE AMPLIFIER P-1u
phones
input
line
bal line
VOLUME CONTROL
max
1
2
input
min
phones1
phones2

# 進化するマイルストーン。
# P-1u

2002年の発売以降、ヘッドフォンアンプの頂点としての評価を受け続けてきたP-1が、セパレートアンプ・クラスのクオリティという思想はそのままに、ラックスマン独自の高音質帰還回路ODNFを最新の3.0Aへとメジャーバージョンアップしてフルモデルチェンジ。
ダイレクトリスニングの醍醐味を具現化するためにあらゆるオーディオ的要素を見直し、トップエンドとしての音質を新たなステージに引き上げました。
お手持ちのヘッドフォンの能力を極限まで引き出すアルティメートモデルP-1u。ヘッドフォンアンプのマイルストーンが待望の進化を遂げました。

バランス入力端子　アンバランス入力端子
位相反転スイッチ　スルー出力端子　ACインレット

## 音楽性を高めたODNF最新バージョン3.0A

「ODNF」※。それはラックスマンのサウンド思想の根幹を支える、独自の高音質帰還回路です。P-1uではこの増幅回路の中枢を最新の3.0Aへとバージョンアップ。誤差検出回路の低インピーダンス化により歪率やS/N比を大幅に改善し、息を呑むほどの静寂感と音楽の緻密な描写を実現しました。余裕ある2W+2W（8Ω負荷）出力と純A級動作方式は、密度の高いダイレクトリスニングに新たな悦びを見出してくれるでしょう。
※ ODNFはOnly Distortion Negative Feedbackの略称です。

## ダイレクトリスニングの充実のために

インピーダンス8Ωまでのヘッドフォンを2台同時接続可能。各端子への配線を独立させることで厳格なモニタリング環境においても端子間の音質差を最低限に留める設計です。また、ソース機器の信号を他のアンプへ分岐させることのできるスルー出力機能は、スイッチによりON/OFF可能。不要時にOFFすることで、接続したアンプの影響をシャットアウトする仕様です。

## 本格的なオーディオシステムの構築

高品位なデジタルプレーヤーとのバランス接続に対応するXLR入力端子と、大型の高級ラインケーブルに対応する30mmピッチのRCA入力端子を搭載。ACインレットには非磁性ニッケル処理に金メッキを施した高音質仕様を装着しました。セパレートアンプ・グレードの、筐体によるアースループを発生させないループレスシャーシの採用など、妥協の無い構成です。

## レギュレーションを重視した高品質電源

低インピーダンスのヘッドフォンも十全にドライブするため、高いレギュレーション性能を誇るOI型トランスを新採用。大容量コンデンサーと組み合わせた高慣性の電源部は、瞬時の安定した電流供給を可能にしました。また、徹底した試聴によってカスタマイズされた独自のOFC配線やパッシブパーツの採用など、その全てが「セパレートアンプ・クオリティ」です。

## P-1u HEADPHONE AMPLIFIER

JANコード：495813603586-0

### SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| 連続実効出力 | 2W+2W / 8Ω、1W+1W / 16Ω<br>500mW+500mW / 32Ω、27mW+27mW / 600Ω |
| 入力感度 / 入力インピーダンス | アンバランス：1.0V / 26KΩ、バランス：1.0V / 67KΩ |
| 全高調波歪率 | 0.0025%（1KHz、2W / 8Ω）、0.02%（20Hz〜20KHz、2W / 8Ω） |
| 周波数特性 | 20Hz〜20KHz（+0、-0.1dB）、5Hz〜170KHz（+0、-3.0dB） |
| S/N比（IHF-A） | 115dB |
| 入力 | アンバランス1系統、バランス1系統 |
| 出力 | φ6.3標準ジャック2系統、スルー出力1系統 |
| 電源電圧 | AC100V（50 / 60Hz） |
| 消費電力 | 19W（電気用品安全法の規定による）、9W（無信号時） |
| 外形寸法 | 440（幅）×82（高さ）×408（奥行き）mm<br>（奥行きは端子、ノブを含む） |
| 重量 | 8.3Kg（本体） |
| 付属品 | 電源ケーブル（JPA-10000） |

P-1u 内部

## 新たなスタンダードの誕生。

**B4サイズのコンパクトな筐体にパラレル・プッシュプル構成の強力なパワートランジスターを採用し、純A級2W/8Ωのハイパワーを実現した新たなスタンダードモデルです。**

JANコード：495813603578-5

## P-200 HEADPHONE AMPLIFIER

### SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|---|
| 連続実効出力 | | 2W+2W / 8Ω、1W+1W / 16Ω<br>500mW+500mW / 32Ω |
| 入力感度 / 入力インピーダンス | | 1.0V / 47KΩ |
| 全高調波歪率 | | 0.015%（1KHz） |
| 周波数特性 | | 10Hz〜100KHz（+0、-3.0dB） |
| S/N比（IHF-A） | | 100dB |
| 付属装置 | ［フロントパネル］ | 電源スイッチ、音量ボリューム<br>入力切替スイッチ（2系統）<br>出力端子1（標準プラグ用）<br>出力端子2（ミニプラグ用） |
| | ［リアパネル］ | 入力端子（2系統）<br>スルー出力端子（1系統）、ACインレット |
| 電源電圧 | | AC100V（50 / 60Hz） |
| 消費電力 | | 16W（電気用品安全法の規定による） |
| 外形寸法 | | 364（幅）×84（高さ）×257（奥行き）mm<br>（奥行きは端子、ノブを含まず） |
| 重量 | | 4.4kg（本体） |
| 付属品 | | 電源ケーブル |

### ⚠安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

携帯電話向けサイト
「LUXMAN MOBILE」
www.luxman.co.jp/m/

※規格および外観は予告なく変更することがあります。
※本機には接続ケーブルは付属しておりません。別途お買い求めください。

ラックスマン株式会社　〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-3-1
tel.045-470-6991　fax.045-470-6997　www.luxman.co.jp


2009.08-HB P-1u